

## Steckbrief GIS-Daten – Boden

<b>Datenbezeichnung</b>	Erosionsgefährdung – Wind
<b>Dateiname</b>	EROSION_WIND_KV.tif
<b>Datenbeschreibung</b>	<p>Bodenerosion durch Wind tritt insbesondere auf sandigen, unbedeckten Böden auf, die an der Bodenoberfläche abgetrocknet sind. Darüber hinaus wird Winderosion begünstigt durch fehlende Windhindernisse in der Landschaft (z.B. Hecken und Wälder). Dieser Datensatz stellt die potenzielle (standortsabhängige) Erosionsgefährdung eines trockenen und vegetationsfreien Bodens in Abhängigkeit von der Bodenart und der mittleren Windgeschwindigkeit dar. Als Grundlage für die Bewertung nach DIN 19706 dient die BK50 sowie die Jahresmittel der Windgeschwindigkeit in 10 m Höhe des DWD. Die Einteilung erfolgt in 5 Stufen.</p> <p>Die Karte zur Erosionsgefährdung durch Wind liegt flächendeckend für Sachsen im 1 km-Raster als GRID vor.</p>
<b>Dateneigentümer</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenaufbereitung/ Datenzusammenführung</b>	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)
<b>Datenauskunft</b>	LfULG, Ref. 42 Boden, Altlasten, Herr Dr. Bräunig 03731 294-2803
<b>Datenformat</b>	1 km -Raster
<b>Datentyp</b>	GRID
<b>Erfassungsmaßstab</b>	1 km
<b>Quelle der Primärinformation</b>	LfULG, Digitale Bodenkarte 1 : 50.000 DWD, Windgeschwindigkeiten (1000 m Raster)
<b>Raumbezug</b>	Freistaat Sachsen
<b>Koordinatensystem</b>	ETRS89 UTM33N (EPSG: 25833)
<b>Zeitbezug</b>	16.11.2020
<b>Nutzungseinschränkungen</b>	<p>Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jede Haftung für Schäden aller Art aus der Überlassung, Verwendung und Weiterverarbeitung der Daten ist ausgeschlossen.</li> <li>2. Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.</li> <li>3. Die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art.</li> </ol> <p>Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie behält sich vor, die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern.</p> <p><i>Dieser Datensatz kann gemäß den Nutzungsbestimmungen von Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (dl-de/by-2-0) (<a href="https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a>) unter Angabe der Quelle: "Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie" genutzt werden.</i></p>
<b>Zusatzinformationen</b>	keine
<b>Legende</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
<b>Schlagwörter</b>	Boden, Bodeneigenschaften, Erosionsgefährdung, Erosion, Bodenerosion, Wind, Winderosion, Bodenart, Feinboden, Korngrößenverteilung, Raster, opendata

<b>Objektinfo</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Geo-Information/digitale Karte	<input type="checkbox"/> Datensammlung/Datenbank
<b>Anzahl der Datensätze</b>	1	

### Abbildung

